

4. Es sei darauf erneut hingewiesen, daß für die Ausweise **keine** Beitragsmarken verschickt werden. Bitte legen Sie den Zahlkartenabschnitt dem Ausweis bei, wodurch er seine Gültigkeit erhält.

**ULF EITSCHBERGER**

### **Jahresbericht 1982 der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen**

Der Jahresbericht für 1982 kann nun mit einigen Monaten Verspätung endlich vorgelegt werden. Zur Bearbeitung der Nymphalidae, Satyridae, Danaidae und Lycaenidae fehlte uns leider die Zeit, so daß diese Gruppen getrennt im Jahresbericht von 1983 behandelt werden.

Der Jahresbericht wurde aus den Meldungen von 116 Mitarbeitern der DFZS zusammengestellt. Ihnen, wie auch den Sachbearbeitern, sei ganz herzlich gedankt.

Um die Einsendung der ausgefüllten Meldekarten von 1983 wird gebeten. Wer keine Karten mehr besitzt, sollte neue bei der DFZS anfordern (Rückporto von DM 1.40 bitte nicht vergessen).

Marktleuthen, 22.III.1984

**ULF EITSCHBERGER**

Folgende Mitarbeiter, geordnet nach den Mitgliedernummern, sandten Meldungen ein:

Dr. U. SCHMIDT (1); M. KOCH (2); B. ALBERS (4); K. TREFFINGER (10); J. SCHRÖDER (16); TH. RUCKSTUHL (17); P. BIRNBRICH (29); A. BREUER (53); U. HOFMANN (54); W. HALFENBERG (57); O. REIMANN (69); H. RETZLAFF (72); Dr. K. RENNER (74); G. HARTER (80); R. MISFELDT (81); S. BJARNE (85); K. GERICKE (90); Dr. K.G. PLAESCHKE (96); R. KELLER (99); H.-D. GRAF (102); M. SCHUMANN (105); A. SCHMIDT (107); Dr. M. BONNESS (112); M. WÜRFEL (119); Dr. V. KOPPE (125); H. BIERMANN (126); U. PAUKSTADT (133); O.A. HOLZAPFEL (139); G. WEYRAUCH (141); H. SCHUMANN (152); U. REBER (154); E. HEER (161); D. HEIN (167); R. MÜLLER (179); K. BRAUN (178); N. ELFFERICH (198); KURT HARZ (202); H. HARZ (203); M. BÜCKER (221); G. MARSCHNER (225); G. RÖSSLER (236); K. FLEETH (245); U. EITSCHBERGER (246); A. BOTT (261); S. GREUBEL (262); H. HARBICH (272); E. KLÖCKNER (278); H. SCHWAN (284);

P. STADEL NIELSEN (285); R. REINHARDT (293); G. SCHADEWALD (295); M. SIGETHER (305); H. KÜHNERT (310); H. LACHMAIR jun. (327); H.-J. KÖHLER (334); K. KÜRSCHNER (337); B. MAIXNER (340); A. BISCHOF (342); V. PICHINOT (360); K. IRMISCHER (362); U. TIMM (365); H. PÄTZOLD (369); A. BENNEWITZ (373); B. BAUMANN (374); H. SEIDLEIN (379); E. LOSER (385); M. BÜCHE (386); W. SCHELLING (392); D. BARTSCH (398); R. BLÄSIUS (399); M. WIEMERS (400); W. SCHMIDT-KOEHL (402); D. STÜNING (429); N. ZAHM (432); R. MÖRTTER (434); M. WEITZEL (452); B. STOCKER (457); H. KRETSCHMER (461); Dr. E. EITSCHBERGER (477); H. RÄMISCH (478); K. STAMPA (486); F. RADDATZ (487); V. DUDA (493); A. STEINER (494); E. RENNWALD (532); E. HAAS (545); J. LEHMANN (565); D. ZAPKE (573); K. RETTIG (584); H. MUTH (589); R. HERRMANN (611); J. LEMPERT (622); Dr. H.-L. FRANCKE (637); Dr. A. PIETSCHMANN (639); M. MEIER (640); S. EKHOLM (655); F. FINCK (661); J. HENSLE (669); R. TWADELLA (704); M. PFÜLLER (738); G.A. FILZER (753); M. SCHORR (780); K.W. JÄGER (786); R. SOMMER (797); R. NEUMANN (801); A. MÜLLER (802); J. FRITZ (805); F. STEUERWALD (808); M. JUNKER (812); S. NAUMANN (816); T. BARDUHN (817); T. BACK (820); M. ROCKENBACH (836); K. HOJGAARD (858); J. FÄLKE (860); R. SCHÜTZ (879).

## **Überblick über den Witterungsablauf in Deutschland im Jahr 1982 zusammengestellt**

von  
HEINRICH BIERMANN

### **Zusammenfassung**

Im Jahre 1982 war es allgemein etwas wärmer als in den vorangegangenen Jahren. Die stärkste Abweichung betrug + 1,3°C vom Mittelwert des Jahres.

Jahresmittel von über 10°C wurden in der Münsterländer und Kölner Tieflandsbucht, im Mosel-, Saar- und Rheintal, im Rhein-Main-Gebiet und örtlich in den Tälern von Main und Neckar erreicht. Verbreitet lagen die Mittelwerte für 1982 zwischen 8° und 10°C. Unter 8°C wiesen der nördliche Mittelgebirgsraum (zumeist oberhalb von 500 m), der östliche Mittelgebirgsraum, der Schwarzwald, die Alb, Alpenrand und Alpen auf.

Die Sonnenscheindauer lag lediglich in der Maingegend unter dem Mittelwert, ansonsten leicht darüber.

Niederschläge fielen im äußersten N, im W und im SW reichlicher als üblich, in